

**Głowice kątowe HELI3MILL, z otworem, Ø DC / liczba ostrzy Z: 50/4mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	226490 50/4
GTIN	7291075313048
Klasa artykułu	19D

**Opis****Wykonanie:**

Niezawodny system frezowania kąтового do szerokiego zakresu zastosowań. Wersje o dwóch wielkościach systemu z krawędziami tnącymi o długości 10 i 15 mm. Trygonalne płytki skrawające optymalnie podparte w osadzeniu gwarantują ramiona o rzeczywistym kącie 90°. Idealnie nadaje się do frezowania cyrkulacyjnego otworów i rampingu.

**Część zamienna:**

Zestaw śrub do płytek skrawających nr **229696 1** (IP20; 9,0 Nm).

**Opis techniczny**

długość całkowita $L_{ges}$	40 mm
Frez obiegowy $a_p$	3,9 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{min}$	95 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	TD..1505..
Długość rampingu dla $\alpha_{maks}$	468,99 mm
Liczba ostrzy Z	4

Frez obiegowy $\varnothing D_{maks.}$	99 mm
Seria	HELI3MILL
$\varnothing$ otworu uchwytu	22 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	1,6 stopni
$\varnothing D_3$	45,6 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	50 mm
oznaczenie producenta	HM390 FTD D050-4-22-15
wykonanie chwytu	z otworem
Kąt ustawienia $\kappa$	90 stopni
Zastosowanie frezu	Wcinanie
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Ramping
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

## Akcesoria

śruby mocujące 10 szt. Typ 1	229696 1
------------------------------	----------